

V2
②**Érvényesség: Érvényes****Bejelentés ügyszáma:****Közzétételi szám:****Lajstromszám:****Elsőbbségi adatok:****NSZO:**

902015VJ5

A

P9200891

62565

217809

DEP4108824.7 - 19910318

C07D-213/81; C07D-295/192; A61K-031/44; A61K-031/535

Bejelentés napja: 19920317

Közzététel napja: 19930528

M gadás napja: 20000128

Megadás m. ghírdetése: 20000428

Magyar cím:

Piridin-2,4-dikarbonsav-diámidok és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, és eljárás előállításukra

Angol cím:

PYRIDINE-2,4-DICARBOXYLIC ACID DIAMIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING THEM

Bejelentő:

Hoechst Ag. Frankfurt/Main, DE

Feltaláló:

dr. Baader, Ekkehard, Königstein/Taunus, DE

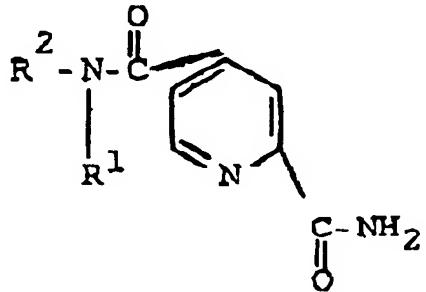
dr. Bickel, Martin, Bad Homburg, DE

dr. Günzler-Pukall, Volkmar, Marburg, DE

dr. Volz, Manfred, Usingen, DE

Képviselő:

Schläfer László, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest, HU

**Kivonat:**

A találmány szerinti vegyületek (I) általános képletében R1 jelentése 1-6 szénatomos alkilcsoport, amely adott esetben 1-4 szénatomos alkoxicscsoporttal, hidroxilcsoporttal vagy adott esetben fenil-(1-4 szénatomos alkil)-csoporttal szubsztituált karboxilcsoporttal szubsztituálva lehet, R2 jelentése hidrogénatom vagy 1-6 szénatomos alkilcsoport, vagy R1 és R2 a kapcsolódó nitrogénatommal együtt morfolinocsoportot képez. A találmány kiterjed a fenti vegyületek előállítására, valamint a fenti vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítményekre és ezek előállítására. A vegyületek kollagénbioszintézist gátoló hatásúak.

Igénypont:

1. (I) általános képletű piridin-2,4-dikarbonsav-diámidok és fiziológiaileg alkalmazható sóik, a képletben R1 jelentése 1-6 szénatomos alkilcsoport, amely adott esetben 1-4 szénatomos alkoxicscsoporttal, hidroxilcsoporttal vagy adott esetben fenil-(1-4 szénatomos alkil)-csoporttal szubsztituált karboxilcsoporttal szubsztituálva lehet, R2 jelentése hidrogénatom vagy 1-6 szénatomos alkilcsoport, vagy R1 és R2 a kapcsolódó nitrogénatommal együtt morfolinocsoportot képez.

2. Eljárás (I) általános képletű piridin-2,4-dikarbonsav-diámidok és fiziológiaileg alkalmazható sóik előállítására, a képletben R1 jelentése 1-6 szénatomos alkilcsoport, amely adott esetben 1-4 szénatomos alkoxicscsoporttal, hidroxilcsoporttal vagy adott esetben fenil-(1-4 szénatomos alkil)-csoporttal szubsztituált karboxilcsoporttal szubsztituálva lehet, R2 jelentése hidrogénatom vagy 1-6 szénatomos alkilcsoport, vagy R1 és R2 a kapcsolódó nitrogénatommal együtt morfolinocsoportot képez, azzal jellemzőve, hogy egy (IV) általános képletű vegyületet, ahol R1 és R2 jelentése a tárgyi körben megadott, ammóniával reagáltunk, és a kapott (I) általános képletű vegyületet kívánt esetben fiziológiaileg alkalmazható sóvá alakítjuk.

© 1991 Hoechst AG. All rights reserved. This document contains confidential information.

tartalmaz gyógyszerészeti hordozó-anyagok és egyéb gyógyszerészeti segédanyagok mellett.

4. Az 1. igénypont szerinti vegyületek prolin- és lizin-hidroxiláz gátlására.

5. Az 1. igénypont szerinti vegyületek fibroszupresszívaknt és immunszupresszívaként történő alkalmazásra.

6. Az 1. igénypont szerinti vegyületek kollagén és kollagénszerű anyagok anyagcséréjét befolyásoló eljárásban történő alkalmazásra.

7. Az 1. igénypont szerinti vegyületek kollagén és kollagénszerű anyagok anyagcséréjének zavarai kezelésében történő alkalmazásra.

8. Eljárás gyógyszerkészítmények előállítására, azzal jellemzőve, hogy valamely, a 2. igénypont szerint előállított (I) általános képletű vegyületet és/vagy fisiológiaiag alkalmazható sóját, a képletben R1 és R2 jelentésc a 2. igénypontban megadott, gyógyszerészeti hordozóanyaggal és adott esetben egyéb gyógyszerészeti segédanyaggal keverünk, és a keveréket gyógyszerkészítményé alakítjuk.

2/2
2